

Erledigt

Fresh Install von Sierra stoppt bei Apple Logo

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 14. Februar 2018, 17:48

Hallo liebes Forum

zuerst mal vielen Dank im voraus für eure Hilfe. Ich hätte keine Ahnung was ich ohne solche Foren machen sollte. Ich habe folgendes Problem:

Mein Hackie, 3 Jahre alt, betreibt Yosemite OSX 10.10.3 auf Chimera Bootloader. Habe nie ein update gemacht. War nie nötig. Kiste läuft 1A. Mein bester "Mac" ever 😊 Nun zwingt mich ein Major Update meiner Musiksoftware aber auf mindestens El Capitan. Habe mich entschieden Sierra zu installieren. Sierra weil ich immer gut fuhr nicht das allerneuste OS zu fahren um kompatibilität mit allen Tools welche ich einsetze sicher zu stellen.

Soweit so gut.

Ich habe mit Hilfe des Wikis und Wolfe, danke Wolfe, einen USB [Install Stick](#) erstellt. Via BIOS / Bootmenu / USB Stick wählen, lande ich dann auch auf dem Clover Boot Screen. Wähle ich da den USB Installer aus mit Sierra drauf, bleibt der Bildschirm beim Apple Logo hängen. Der Statusbalken bleibt leer. Auch nach vielen Minuten.

Gebe ich im Clover Bootscreen die Boot Flags ein welche auch das Yosemite System braucht, fängt es an zu laden, bricht aber nach 3/4 Statusbalken ab und endet im "Verboten" Logo.

Das ganze habe ich übrigens auch schon via andere Foren gemacht. Sprich mit Multibeast. Gleiches Resultat.

Ach ja. NVIDIA Driver waren im Clover Menu immer aktiv. Habe ich auch mal mit deaktiviertem versucht. Ging nicht weiter.

Ein Bild aus dem starten im Verbose Modus ist im Anhang

Danke für eure Zeit

Kilian

Beitrag von „Frankiee“ vom 14. Februar 2018, 19:17

Du hast Lilu.kext noch in der Version 1.1.0 Das würde ich mal zuerst updaten, da dieses Kext gerne mal mit neueren OS Versionen Probleme macht. Ansonsten würde ich bei so Problemen immer erstmal versuchen mit einer Minimalkonfiguration zu starten, also nur das wirklich allernötigste wie zB FakeSMC.

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 14. Februar 2018, 20:29

Vielen Dank. Lilu hab ich nun upgedated. Version 1.1.2. ist das der neuste? Gibt es eine gute Quelle wo man die aktuellsten kexts findet ?

Im EFI/CLOVER/kexts/Other Ordner ist nun nur noch der FakeSMC.....keine Veränderung. Verbosemode zeigt eine Zeile mehr.

```
PCI: PCI device initialization successfully completed
AppleUSBInjectAll.kexts: 1 item(s) loaded
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:0 LocalAPIC id:0 Enabled
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:2 LocalAPIC id:2 Enabled
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:4 LocalAPIC id:4 Enabled
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:6 LocalAPIC id:6 Enabled
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:8 LocalAPIC id:8 Enabled
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:10 LocalAPIC id:10 Enabled
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:1 LocalAPIC id:1 Enabled
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:3 LocalAPIC id:3 Enabled
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:5 LocalAPIC id:5 Enabled
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:7 LocalAPIC id:7 Enabled
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:9 LocalAPIC id:9 Enabled
AppleUSBInjectAll: DeviceNode id:11 LocalAPIC id:11 Enabled
calling smm_policy_init For HW-1
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (MFI)
calling smm_policy_init For SecureBoot
Security policy loaded: SecureBoot modebox policy (SecureBox)
calling smm_policy_init For SecureBoot
Security policy loaded: Safety net For Time Machine (TMSafetyNet)
calling smm_policy_init For Quacertline
Security policy loaded: Quacertline policy (Quacertline)
Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1991, 1993
The Regents of The University of California. All rights reserved.
PCI: Framework successfully initialized
AppleUSBInjectAll: starting (0011, 1, Jan 15 2017 10:00:56)
FirmwareKeyStore: started
IOKit: Version 00200: Success 00102
IOKit: Version 00200: Success 00111
IOKit: Connected 1 blocks of module-level executable FW code
IOKit: alarm status: 53 54 55
pci: loaded 17:45:22 Jan 15 2017, flags 0x0000, paddr 0x00000000, 0x00000000
IOKit: Only single chip loaded (120 bytes)
AppleIntelCPUPowerManagement: further action 223333
PowerMac-00-222-1111111111: Copyright 2012 method, alien, user-mode, kernel, root, The KMC,
AppleIntelCPUPowerManagement: loaded 17:45:46 Jan 15 2017 initialization complete
IOKit: Loading module 2
FirmwareKeyStore: 15 persistent keys added
FirmwareKeyStore: 5 keys supported by Clover EFI
SMC: successfully initialized
IOKit: configuration begin 3
FW: 15
```

Nachtrag:
Alle USB Geräte entfernt bis aufs Keyboard hinten am Rechner angeschlossen. Alle PCIe Karten ausgebaut (Audiokarte, WiFi Karte), keine Veränderung der Situation.

Beitrag von „KayKun“ vom 14. Februar 2018, 22:33

der usbinjectall sollte auch nicht fehlen sonst kann er deinen stick nicht finden lad uns doch mal deine efi hier hoch dann wissen wir mehr 😊

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 14. Februar 2018, 22:45

Hi KayKun

Es läuft ja alles gut bis zum booten. Clover started, USB Stick ausgewählt, Boot startet und bricht dann ab.

Ist der usbinjectall ein kext ja? Sorry für die blöde Frage. Ich lerne.

Hier mein EFI Folder.

Vielen Dank

Beitrag von „KayKun“ vom 14. Februar 2018, 22:49

Sehe gerade das deine Config noch "Leer" ist und nichts angepasst wurde ich mache dir mal was schnell fertig

E: So guck mal wie weit du damit kommst am besten wenn du im Clover Bootmenü bist mal die F4 Taste ein paar mal drücken damit du mal deine Origin DSDT auf deinen stick dumps die findest du dann im ACPI/origen/ ordner denn kannst du dann auch mal hoch laden damit mann schonmal eine DSDT vorbereiten kann 😊

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 14. Februar 2018, 23:07

Habe meinen Inhalt vom Clover ordner auf der EFI partition komplett mit dem Inhalt den du mir gesendet hast ersetzt und versucht zu starten. Das ist richtig so ja?
ist nun im verbose mode und hört nicht mehr auf zeilen aufzulisten.
Soll ich das so mal laufen lassen ?

Beitrag von „KayKun“ vom 14. Februar 2018, 23:09

ja klar das hört sich doch schon einmal besser an

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 14. Februar 2018, 23:14

Ok gut. Das kann auch schon mal sehr lange dauern ja? Kannst du in der Zwischenzeit einem blutigen Anfänger wie mir in einfachen Worten sagen was der jetzt macht?

Beitrag von „KayKun“ vom 14. Februar 2018, 23:16

Naja eigentlich sollte er jetzt Booten wenn du nicht gerade den Langsamsten Stick der Welt hast sollter er ca 5 bis 10 min zum booten brauchen was für zeilen spuckt er den aus ?

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 14. Februar 2018, 23:18

Das sieht so aus. Und geht und geht und geht.

Beitrag von „KayKun“ vom 14. Februar 2018, 23:21

Naja das ist leider Ein Crash (siehe am zeichen im hintergrund) er meckert was wegen USB da muss auch ich mal kurtz nach gucken und nach bessern 😊

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 14. Februar 2018, 23:24

Danke. Hab mal resetet. Soll ich dann noch warten mit der Origin DSDT schicken?

Beitrag von „KayKun“ vom 14. Februar 2018, 23:25

die kannst du ruhig schon einmal hoch laden dann kann ich mich mal daran versuchen (bin im thema DSDT selber noch neu)

Hier mal eine angepasste Config Probier es mal mit der bitte

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 14. Februar 2018, 23:29

Mach ich. Hier die DSDT

ist wieder abgestürzt...:-(

wenn ich ohne die Boot Flag npci=0x2000 versuche bleibt er hier hängen (siehe bild)

Beitrag von „KayKun“ vom 14. Februar 2018, 23:37

Schade wo denn dieses mal oder wieder an der gleichen stelle?

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 14. Februar 2018, 23:39

clover bootscreen > usb stick angewählt > verbose mode startet und bleibt dann da hängen.

Muss ich den boot flag npci=0x2000 benutzen oder soll ich den weglassen ?

Beitrag von „KayKun“ vom 14. Februar 2018, 23:48

gab es keine meldung sondern einen blackscreen?

Hier mal ein efi ordner zum testen wieder 😊

am Besten häng immer ein Screenshot mit an damit ich weiss wo der fehler seihen könnte das macht es was einfacher.

den npci=0x2000 brauchst du nur wenn er bei pci configuration begins hängen bleibt

E: Nutz am besten auch einen USB2 Port!

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 14. Februar 2018, 23:51

Hänger. Npci nicht genutzt. Stick am USB2

Beitrag von „KayKun“ vom 15. Februar 2018, 00:02

Okay jetzt bin ich einwenig überfragt =(sorry

Immerhin hast du jetzt schon einmal eine grobe DSDT so wie Config und Kexte

Beitrag von „Frankiee“ vom 15. Februar 2018, 00:02

Also das sieht ganz stark nach einem Fehler in der DSDT aus. Sehe gerade Dein System ist relativ ähnlich zu meinem. Hast Du schonmal versucht **ohne** DSDT zu booten? Das sollte eigentlich funktionieren.

Konkret sieht das für mich so aus, wie wenn der Eintrag für HDEF fehlt, das ist für Audio. Also ich habe mal *meinen* Eintrag in Deine DSDT eingefügt und die hier angehängt. Achtung: auf eigene Gefahr benutzen!

PS: das Bootflag: `np ci=0x2000` sollte auf Deinem System nötig sein, das ist es zumindest mit meinem X79 board.

PPS: so, ich habe mir das mal genauer angeschaut, und ich würde sagen, da sind so einige Sachen in der config.plist drin, die ich für fragwürdig halte. Insbesondere würde ich für Dein Board das MacPro 6,1 SMBIOS verwenden, und nicht iMac 14,2. Wenn Du magst kann ich mal versuchen, da eine absolut minimale config zusammen zu stellen. Gerade bei solchen Problemen sollte man erstmal so starten, dass so wenig wie es nur geht aktiv ist. Egal, ob Du dann erstmal keinen Sound hast oder kein Ethernet, oberstes Ziel ist es erstmal booten zu können! In Deinem Fall sollte es eigentlich mit einer "leeren" Clover config und lediglich FakeSMC.kext möglich sein zum Loginscreen zu kommen.

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 00:04

Danke ! Step by step. Wäre ohne euch total aufgeschmissen.

Dann soll ich das DSDT file mal ganz aus dem Ordner nehmen und booten ?

Was heisst auf eigene Gefahr ? Was kann schief gehen ?

Beitrag von „KayKun“ vom 15. Februar 2018, 00:10

Ohne wären wir wieder beim anfang wie mit meinem Efi Ordner Tausch mal die DSDT von mir gegen die von [@Frankiee](#) im ACPI/Patched aus

Beitrag von „Frankiee“ vom 15. Februar 2018, 00:15

[Zitat von Staplerfahrer Klaus](#)

Danke ! Step by step. Wäre ohne euch total aufgeschmissen.

Dann soll ich das DSDT file mal ganz aus dem Ordner nehmen und booten ?

Was heisst auf eigene Gefahr ? Was kann schief gehen ?

naja, es so kann immer so Einiges schiefgehen, vor allem wenn DSDTs nicht perfekt auf das Board abgestimmt sind. Aber keine Angst, halte ich nicht für sehr wahrscheinlich. Ich sage das nur für den Fall, dass hinterher was ist 😊

Warte mal ne Sekunde, ich bereite mal nen Clover Ordner vor, der m.E. ausreichen sollte um zu booten.

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 00:17

Bin drin !!! Soll ich auf deinen Clover Ordner warten oder is es in dem Fall gut so ? Booten ist Booten oder ?

Beitrag von „Frankiee“ vom 15. Februar 2018, 00:19

A propos:

Im BIOS, ist da VT-d abgeschaltet? Wenn nein, mach das auf jeden Fall schon mal.

Beitrag von „KayKun“ vom 15. Februar 2018, 00:26

würd sagen jetzt mach erstmal einen install dann kommt der clover ordner für den du dann auch den webdriver für deine nvidia karte nutzen kannst

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 00:27

Ok. Dann mach ich mal den install.

Vt-d hat mein ASUS Sabertooth X79 nicht soweit ich das sehe. Kann ich nicht finden im BIOS. Any Ideas ?

Ihr seid die besten !

Beitrag von „Frankiee“ vom 15. Februar 2018, 00:29

[Zitat von Staplerfahrer Klaus](#)

Bin drin !!! Soll ich auf deinen Clover Ordner warten oder ist es in dem Fall gut so ?
Booten ist Booten oder ?

Glückwunsch! Also dann war es wohl der DSDT Fehler.

Yep, booten ist booten würde ich erstmal sagen. Kann sein, bzw wird so sein, dass da aber noch so Einiges an Feinschliff vonnöten ist.

Habe Dir trotzdem mal eine Minimal Config angehängt, mit der man eigentlich Booten können sollte, da sind aber auch schon die kexte für Ethernet und Audio dabei. Was Du auf jeden Fall noch machen solltest ist aber eine SSDT für das CPU Power Management zu erstellen. Den NVIDIA Webdriver solltest Du eigentlich nicht brauchen, also auch mal probieren ohne nv_disable. Sollte eigentlich "OOTB" laufen.

Würde Dir empfehlen, die angehängte config erstmal auf einen Stick zu packen und von dort zu booten, damit Du Deine nun laufende nicht sofort wieder zerschiesst.

Ansonsten wenn Du Fragen hast, dann frag!

Ach ja: und probier mal, ob sleep geht, bzw ob Dein Rechner wieder aufwacht. Ich könnte mir vorstellen, dass Du dann vor dem selben Problem sitzt wie ich gerade ... also kann sein dass Du nach einem Sleep den Powerbutton für ein paar Sekunden drücken musst, dh nicht mal der Resetknopf noch funktioniert, nur mal als Vorwarnung 😊

PS: VT-D sollte zu finden sein unter: Advanced-->System Agent Configuration-->VT-d

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 00:33

Also, bevor ich hier was falsch mache:

Ich boote nun von dem Stick
Installiere Sierra auf der Festplatte, resp. SSD.

Und was mache ich dann mit dem config file welches du mir gerade gesendet hast ?

Beitrag von „KayKun“ vom 15. Februar 2018, 00:33

[@Frankiee](#) jetzt bringst du ihn hier aber ganz schön durcheinander 😊

VT-d ist egal ob an oder aus da ich in deiner Config dart=0 drinnen habe somit kannst du es ruhig an lassen

Dann machst du erstmal einen install den du auch dann booten kannst.

danach muss erstmal nur die config angepasst werden so das die nvidia nicht mehr gezwungen wird in vesa zu rennen

Und dann kommt das Finetuning 😊

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 00:35

Hehe. Bringt mich nur durcheinander. Ich staune nur noch. Gut. Ich installiere. Und los.

VT-d gefunden. War disabled.

Beitrag von „Frankiee“ vom 15. Februar 2018, 00:39

[Zitat von Staplerfahrer Klaus](#)

Also, bevor ich hier was falsch mache:

Ich boote nun von dem Stick
Installiere Sierra auf der Festplatte, resp. SSD.

Und was mache ich dann mit dem config file welches du mir gerade gesendet hast ?

In meinem letzten Post ist eine Archiv.zip die enthält einen minimalen Clover Ordner mit dem Du booten können solltest.

[@KayKun](#), hast recht, wenn dart=0 gesetzt ist sollte VT-D abschalten nicht nötig sein. Würde ich persönlich aber dennoch machen.

Aber ich würde auch sagen, installier erstmal in aller Ruhe 😊

Mein Tipp: versuche wenn möglich keine Hack-spezifischen Kexte direkt auf die Systempartition zu installieren, es sollte möglich sein alles was Dein Hack braucht im Clover Ordner zu halten. Als Bonus kannst Du dann später auch [SIP](#) komplett aktivieren.

Aber erstmal viel Vergnügen mit der Installation!

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 01:11

Also. Sierra ist installiert. Habe Clover auf der SSD installiert und den EFI Ordner nun durch den vom USB Stick ersetzt. Sierra bootet nun ohne USB Stick. Soll ich nun den Clover folder mit dem von dir gesendeten ersetzen ?

Nachtrag: Habe deinen Clover Ordner in den EFI Ordner des Systems kopiert.....Blackscreen...:-(

Ich installier nun Sierra nochmals und warte auf deine Instruktionen.

Nachtrag2: Sierra ist nun wieder installiert und läuft. Clover noch nicht auf SSD installiert. Boote immer noch vom Stick. Soweit der Stand.

Vielen lieben Dank euch allen ! Ich bin sehr weit davon entfehrt sowas ohne solch Leute wie euch zu schaffen. Respekt.

Gute Nacht

Beitrag von „Wolfe“ vom 15. Februar 2018, 09:57

Glückwunsch soweit!

In Clover kann man alle Häkchen herausnehmen, welche die Graka betreffen. Deine Kepler wird nativ unterstützt.

Beitrag von „KayKun“ vom 15. Februar 2018, 10:17

Super so dann Installiere Mal wieder Clover auf deine SSD und nimm mal diesen EFI Ordner auf

die SSD die auf den Stick ändern wir jetzt erstmal nicht weil du mit der immer Booten kannst



Hier die EFI

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 11:30

Moin

Bin wieder drann. Wurde ziemlich späht gestern 😊

Clover auf SSD installiert. Deinen Clover folder reinkopiert. System siehr schon mal sehr gut aus 😊

Ihr seit Zauberer.

Beitrag von „KayKun“ vom 15. Februar 2018, 12:38

okay dann einmal alles bitte durch testen geht LAN? GraKa beschleunigung? Sound? etc..
damit wir das dann alles erweitern können

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 12:59

Audio: läuft (intern, wie auch die Audiokarte welche ich bereits installiert habe)

LAN: Habe Zuhause nur Internet via Hotspot vom Handy: Handy via USB am Rechner = bin

online, WiFi Karte geht auch.
GraKa Beschleunigung? Wie teste ich das?

Kannst du mir auflisten was ich sonst noch testen soll? USB3 zBsp. scheitern zu gehen. Habe 3Gb herum kopiert, einmal mit USB2, dann mit 3, ging doppelt so flott.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 15. Februar 2018, 13:06

Ist die untere Dockleiste transparent, hast du die Beschleunigung.

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 13:08

Ist das transparent genug?

Beitrag von „KayKun“ vom 15. Februar 2018, 13:25

das hört sich doch schon super an joar wenn sie Transparent ist oder falls du mehrere Monitore angeschlossen hast alle gehen während dein Hack einsatzbereit kannst höchstens noch gucken ob Sleep geht

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 13:31

Dann ist Grafikbeschleunigung ok so?

Sleep scheint zu zicken. Fällt immer wieder in den Sleep beim Versuch ihn zu aufzuwecken.

Btw: Sleep werde ich nie brauchen. Wirklich nie. Wenn der fix hierzu also ein Risiko für einen Rattenschwanz beherbergt, kann man es sein lassen von mir aus.

EDIT: Nach ca. 6-8 mal return drücken kam er nun wieder hoch. Habe es gleich nochmals versucht > ging das erste mal nicht in den Sleep = Bildschirm wurde schwarz und kam gleich wieder.

EDIT: Ich glaube es hatte was mit der Externen Festplatte zu tun welche am USB3 Port hing.

EDIT: Wenn ich nix am USB3 habe gehts. Aber > Beim aufwecken muss ich Return mehrmals drücken, sonst wieder einschläft.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 15. Februar 2018, 13:46

Transparenz schaut sehr gut aus.

Beitrag von „Frankiee“ vom 15. Februar 2018, 13:49

Power Management ist bei Hacks immer so ne Sache, und es kann in der Tat aufwändig sein, das zu debuggen. Das Problem habe ich nämlich gerade auch ...

Du könntest aber wenn Du magst mal folgendes ins Terminal eingeben:

Code

1. `pmset -g log > pmlog.txt`

Dann sollte eine "pmlog.txt" in Deinem Homeverzeichnis liegen, poste die mal.

Was ich aber in Sachen PM auf jeden Fall machen würde ist eine angepasste SSDT für Deinen CPU erstellen.

Beitrag von „KayKun“ vom 15. Februar 2018, 13:50

Jup alles super dann

Ja das mit den Sleep kann an einer USB Platte hängen.

Jetzt Giebt es zum schluss 2 Möglichkeiten

1. Wir lassen es jetzt so du kannst arbeiten und spass haben 😊
2. Wir machen dir daraus einen Perfekten Hackintosh so das alles geht und auch update sicher seihen sollte. (Hierzu fehlt ja anscheinend nicht mehr viel)

Mit der SSDT gebe ich [@Frankiee](#) recht die sollten wir erstellen aber erst nach deiner entscheidung

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 13:52

Hier das pmlog

" Mit der SSDT gebe ich [@Frankiee](#) recht die sollten wir erstellen aber erst nach deiner entscheidung" > Ich weiss nicht was damit gemeint ist. Was sind die Risiken ?

Einen updatefähigen Hacki zu haben wäre super. Das schon mal vorne weg. Aber, Stabilität ist

mir das wichtigste. Sleepmode wird bei mir nie verwendet. Ich betreibe ein kleines Homestudio und hatte auch früher schon mit "echten" Macs nur Probleme mit dem Sleepmode.

Beitrag von „KayKun“ vom 15. Februar 2018, 14:40

okay dann sollten wir ein paar sachen trotzdem machen leider muss ich gleich zu meinen eltern da gerade ihre neue hardware für den internet anschluss gekommen ist hast du whats app ? dann würd ich dir darüber helfen werend ich unterwegs bin

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 14:48

Super. Danke. WhatsApp: Nummer mal aus Datenschutz Gründen entfernt

Beitrag von „Frankiee“ vom 15. Februar 2018, 15:30

Hmm, also auf den ersten Blick kann ich in dem Log nichts erkennen, was eindeutig auf die Ursache hinweist. Ich sehe zB:

Code

1. DarkWake from Normal Sleep [CDN] due to /

Was aber für mich nicht sehr aussagefähig ist : /

Was Du mal probieren kannst ist mal unter den Energieeinstellungen *alle* Checkboxes abzuhaken, inklusive Powernap. Gerne auch nochmal ein Log wenn Du das gemacht hast, dann

können wir mal schauen ob das was bringt. Zumindest wäre das schnell gemacht und risikolos



Andere Ursache könnte sein, dass man ab 10.11 doch etwas "Hoola Hoop" betreiben muss um eine wirklich saubere USB Konfiguration hinzukriegen, gerade was das Symptom des direkten Wiederaufwachens anbelangt.

Beitrag von „Staplerfahrer Klaus“ vom 15. Februar 2018, 21:35

Die Kiste läuft schon fast perfekt. Grossen Dank an euch alle ! Speziellen Dank an KayKun, ohne ihn wäre ich heute wohl selber hängengeblieben. 😊 Nun mal damit arbeiten und sehen was für details noch kommen.